

**PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PIC
EDITAL Nº 02/2022**

SELEÇÃO DE CANDIDATOS À INICIAÇÃO CIENTÍFICA VOLUNTÁRIA

1. PREÂMBULO

A Direção de Pesquisa e Pós-Graduação da FPP no uso de suas atribuições legais torna público e estabelece as normas do processo seletivo para o preenchimento das vagas de Iniciação Científica voluntária.

2. OBJETIVOS

A Iniciação Científica é um Programa de inserção do aluno de graduação em atividades de pesquisa científica visando a construção de interações com o ambiente científico, por meio do desenvolvimento de projeto de pesquisa, de acordo com seu aproveitamento acadêmico e sob a orientação de um professor, alcançando os seguintes objetivos:

- I. Despertar a vocação científica e desenvolver talentos para a pesquisa, mediante a participação de estudantes de graduação em projetos de nível reconhecido;
- II. Contribuir para a formação de recursos humanos para a pesquisa, reduzindo o tempo médio de titulação de mestres e doutores;
- III. Incentivar a consolidação de uma política de pesquisa para iniciação científica nos cursos de graduação da FPP, reforçando a integração entre graduação e pós-graduação, por meio da qualificação dos alunos para os Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu*;
- IV. Estimular docentes e/ou pesquisadores a engajarem estudantes de graduação nas atividades de iniciação científica, integrando jovens em grupos de pesquisa, de forma a aumentar a produção científica.

3. DO NÚMERO DE VAGAS

Disponibilidade de **08 vagas** para desempenhar atividades relacionadas à pesquisa científica de acordo com o ANEXO 1.

4. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

4.1. As inscrições para o processo seletivo de candidatos ao Programa de Iniciação Científica deverão ser efetuadas pelo site FPP ([Clique Aqui](#)) entre os dias **10/02/2022 a 10/03/2022**. No ato da inscrição deverão ser anexados os seguintes documentos:

4.1.1 Currículo Lattes e Carta de intenção à IC, em único documento.

5. DOS REQUISITOS

5.1 Poderão inscrever-se no processo seletivo candidatos que:

- 5.1.1 Estejam regularmente matriculados na FPP;
- 5.1.2 Não tenham vínculo empregatício;
- 5.1.3 Apresentem desempenho escolar satisfatório;
- 5.1.4 Não estejam no primeiro ou último período do curso.
- 5.1.5 Disponibilidade de 20 horas semanais.

6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

Consistirá na análise do currículo pelos orientadores e os selecionados serão divulgados no site da FPP no dia **18/03/2022** com a data, horário e link da entrevista *on-line* sobre a vida acadêmica do

candidato para análise de seu desempenho escolar. As entrevistas de seleção serão realizadas no período de **22 a 23/03/2022**.

7. NOTA FINAL

7.1 A nota final de cada candidato será a nota obtida na entrevista.

7.2 A classificação dos candidatos aprovados far-se-á pela ordem decrescente das notas finais dos candidatos.

7.3 Serão selecionados aqueles candidatos que, pela ordem decrescente de classificação, preencherem o número de vagas.

7.4 Caso ocorram desistências de candidatos selecionados, poderão ser chamados a ocupar as vagas remanescentes outros candidatos aprovados.

8. RESULTADOS

A divulgação dos resultados será no site www.fpp.edu.br no dia **28/03/2022 às 18 horas**.

9. DA COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO INSTITUCIONAL DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA E DE BOLSAS

Fará parte da Comissão Institucional da Iniciação Científica e de Bolsas, os docentes:

Prof.^a Dr.^a Rosiane Guetter Mello – Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação; Luciane Favareto da Silva - Secretária Stricto Sensu.

10. DO ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DO PIC

10.1 Deverá ser desenvolvido em conjunto com o orientador, um plano de atividades da pesquisa a ser realizada;

10.2 Apresentar resultados finais do plano de atividades, sob forma de exposição oral e/ou painel em Eventos Científicos e no Encontro de Ensino, Pesquisa e Extensão (ENEPE).

10.3 Elaborar relatórios para apreciação do orientador e da Comissão de Bolsas.

11. DISPOSIÇÕES GERAIS

Os casos omissos e situações não previstas neste Edital serão resolvidos pela Comissão Institucional de Iniciação Científica e de Bolsas.

Curitiba, 10 de fevereiro de 2022.

Prof.^a Dr.^a Rosiane Guetter Mello

DIRETORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO da FPP
ANEXO-1

Letra correspondente a vaga de escolha	Vagas	Projeto	Orientador(a)	Requisitos
A	01	Desenvolvimento de Revisão Sistemática / Screening de novas moléculas	Daniele Maria Ferreira	- Leitura e escrita em inglês; - Disponibilidade de tempo; - Cursar Biomedicina ou Farmácia (2 ao 6 período).

		para o tratamento de doenças inflamatórias do intestino (Área: Terapia Celular e Farmacológica)		
B	01	Investigação de Imunodeficiências Primárias na Primeira Infância	Carolina Mello Prado	<ul style="list-style-type: none"> - Experiência em bancada de laboratório e interesse em biologia molecular; - Cursar Biomedicina ou Farmácia.
C	01	Investigação Fitoquímica e Farmacológica de Produtos Naturais	Lauro M de Souza	<ul style="list-style-type: none"> - Ter disponibilidade de tempo para trabalho de bancada e interesse por métodos cromatográficos e cultivo celular. - Cursar Biomedicina ou Farmácia (2 ao 6 período).
D	01	Mecanismos inflamatórios de infecções virais	Elizabeth Soares Fernandes	<ul style="list-style-type: none"> - Apresentar disponibilidade de tempo, ter realizado curso de Bioética em experimentação animal, e ler e escrever em inglês. - Cursar Biomedicina ou Farmácia
E	02	Obtenção de polissacarídeos fúngicos e avaliação de suas propriedades físico-químicas e aplicações terapêuticas	Fernanda Ribeiro Smiderle	<ul style="list-style-type: none"> - Ter disponibilidade de tempo para trabalho de bancada e interesse por métodos de extração, purificação e análises físico-químicas de carboidratos. - Esteja cursando Biomedicina ou Farmácia (2 ao 6 período)
F	02	Desenvolvimento e Validação de Jogo Digital para o Ensino de Bioquímica e Microbiologia para Alunos dos Cursos da Área da Saúde.	Maria Rosa Machado Prado	<ul style="list-style-type: none"> - Ter disponibilidade de tempo, ter cursado as disciplinas de bioquímica e microbiologia básica. - Esteja cursando Farmácia ou Medicina.